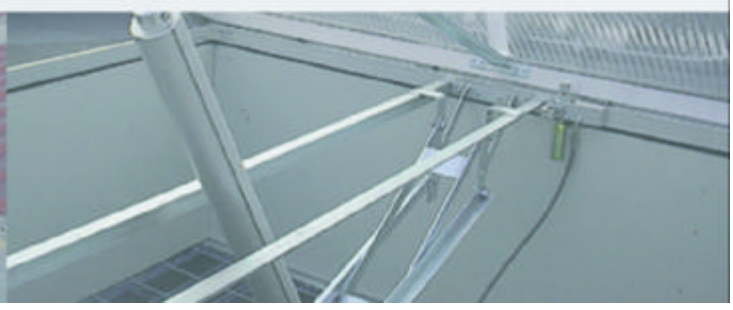
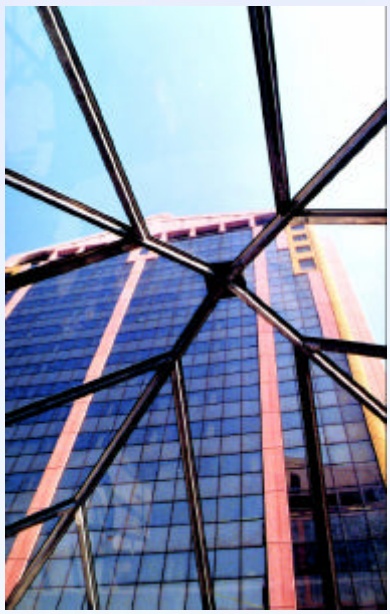
L'INNOVAZIONE

Poliform
Lucernari



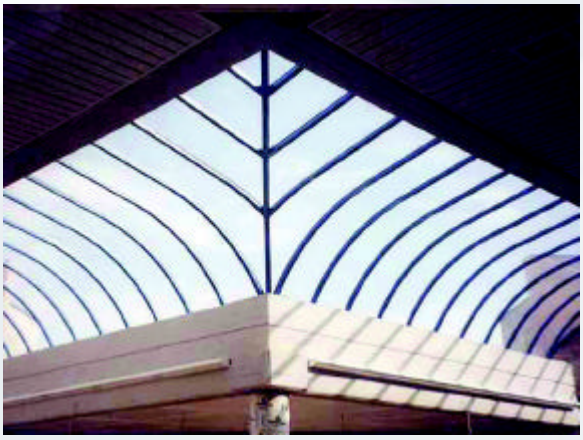
Poliform Lucernari



Nata dall'esperienza dei soci nel settore delle coperture traslucide, Poliform Lucernari ha saputo entrare capillarmente nel mercato grazie alla qualità dei propri prodotti, al servizio offerto e al costante aggiornamento, realizzando opere con soluzioni all'avanguardia nel settore.
Poliform Lucernari, nelle sue linee di produzione, coniuga il vantaggio di una rapida consegna all'offerta di un prodotto unico e originale.

Arricchisce la propria produzione con cupole e lucernari in policarbonato alveolare termoformato.
Un ritrovato assolutamente vincente nel rapporto qualità/prezzo che ha reso Poliform Lucernari la più innovativa tra le aziende del settore. Oggi, all'attenzione che si pone negli ambienti di lavoro alla salvaguardia delle persone, Poliform risponde con prodotti sicuri e a norma: lucernari, sistemi d'apertura e E.F.C. (evacuatori di fumo e calore).

In questi anni, la serietà e la costanza, ci hanno permesso di raggiungere importanti obiettivi, come la CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001/2000, che garantisce la qualità di tutti i nostri prodotti.



Custodiamo gelosamente i valori della comunicazione diretta e immediata con la nostra clientela. Conserviamo la flessibilità nelle varianti dimensionali dei nostri prodotti, augurandoci così di offrirVi sempre il servizio migliore.

Poliform Lucernari

CUPOLE COMPONIBILI
READY TO ASSEMBLE DOMES

MIXER

I lucernari MIXER sono costituiti da moduli intermedi e testate terminali realizzati nei vari materiali: PMMA, PC compatto e PC alveolare. Sono fornibili in parete semplice, doppia e tripla nei colori: opal e trasparente. A richiesta anche fumé grigio o marrone.
Il fissaggio, affidato al sistema FIX BLOCK, garantisce un ancoraggio sicuro.
È possibile, su richiesta, il fissaggio con morsetti in alluminio. Il dimensionamento dei passi di accoppiamento è di 180/80 cm a seconda della luce netta da coprire, sono autoportanti e adattabili a qualsiasi lunghezza.

Mixer rooflights comprise intermediate modules and terminal headers, produced in various materials: pmma, compact pc and cellular pc. They can be supplied in single, double and triple wall in colours opal, transparent and, on request, also smoked grey/brown.
Fixing is by means of the fix-block system, which guarantees firm, secure fastening. On request, fixing can be carried out with aluminium clamps. The measurement of the coupling pitches is 180 cm/80 cm according to the clear light to be covered. They are self-supporting and can be adapted to any length.

A

I	E
50	70
60	80
70	90
80	100
90	110
100	120
110	130
120	140
130	150
140	160
150	170
160	180
170	190
180	200

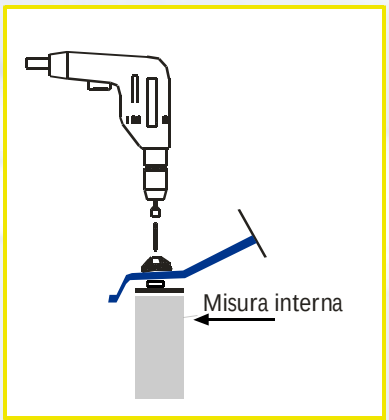
B

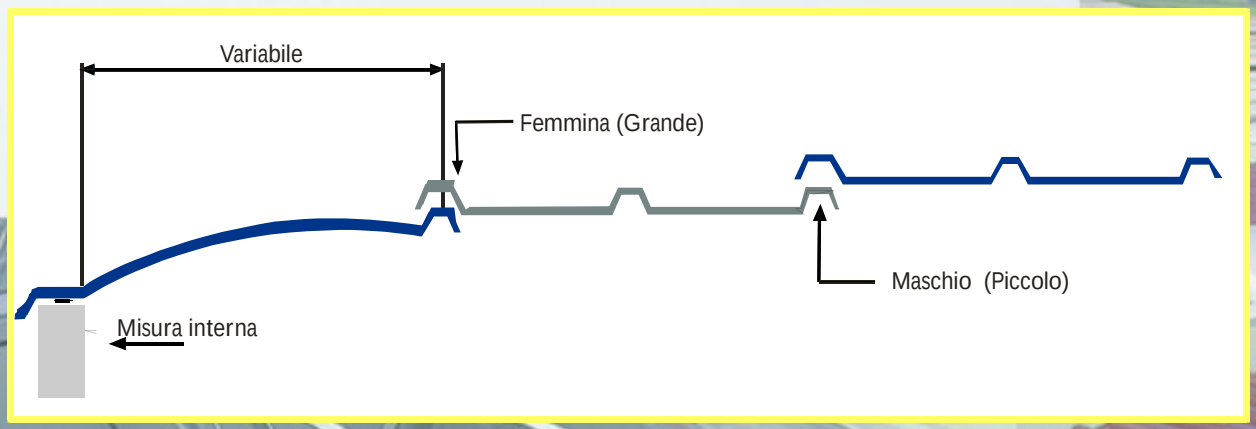
I	E
190	210
200	220
210	230
220	240
230	250
240	260
250	270

Misure “MIXER” in cm
“MIXER” dimensions cm

Le misure indicate nella tabella B, date le dimensioni, richiedono moduli componibili di misura inferiore al passo 180.

The measurements on table B give the size, require ready-to-assemble modules in lower size, compared with 180 pitch.

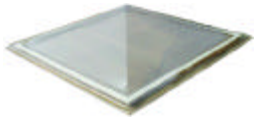




SHORT

CUPOLE MONOLITICI
MONOLOC DOMES

QUADRATE
SQUARE



I	E
50 x 50	70 x 70
60 x 60	80 x 80
70 x 70	90 x 90
80 x 80	100 x 100
90 x 90	110 x 110
100 x 100	120 x 120
110 x 110	130 x 130
120 x 120	140 x 140
130 x 130	150 x 150
140 x 140	160 x 160
150 x 150	170 x 170
160 x 160	180 x 180
170 x 170	190 x 190
180 x 180	200 x 200

CIRCOLARI
CIRCULAR

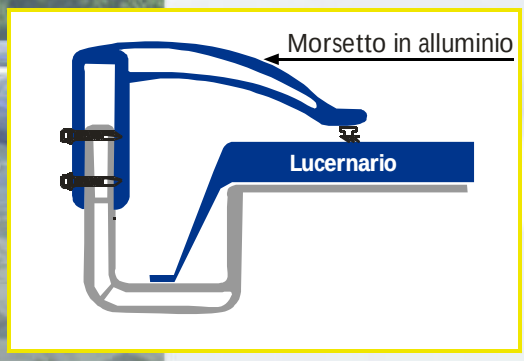
I	E
50	70
60	80
70	90
80	100
90	110
100	120
110	130
120	140
130	150
140	160
150	170
160	180
170	190
180	200

*190	210
*200	220
*230	250

* Cupole fornite in due pezzi
Domes available in two pieces

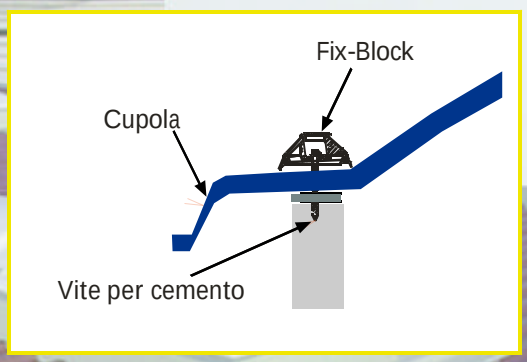
RETTANGOLARI
RECTANGULAR

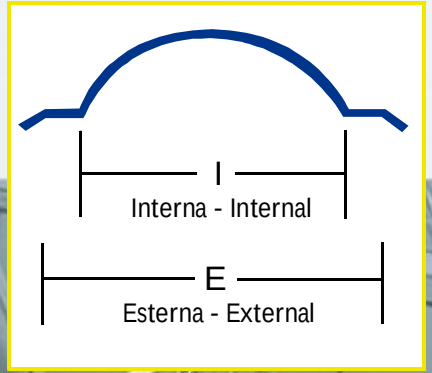
I	E
50 <-> 200	70 <-> 220
60 <-> 200	80 <-> 220
70 <-> 250	90 <-> 270
80 <-> 250	100 <-> 270
90 <-> 250	110 <-> 270
100 <-> 250	120 <-> 270
110 <-> 250	130 <-> 270
120 <-> 250	140 <-> 270
130 <-> 250	150 <-> 270
140 <-> 250	160 <-> 270
150 <-> 250	170 <-> 270
160 <-> 250	180 <-> 270
170 <-> 250	190<-> 270
175 <-> 260	195 <-> 274



Cupole autoportanti a base quadra, rettangolare, circolare, realizzate nei seguenti materiali: Pmma, pc compatto, pc alveolare. Sono fornibili in parete semplice, doppia, tripla nei colori: Opal, trasparente e, a richiesta, anche fumé grigio / marrone.
Il fissaggio è affidato al sistema fix-block che garantisce un ancoraggio sicuro.
È possibile, a richiesta, il fissaggio con morsetti in alluminio.

Self-supporting domes with square, rectangular or circular base, produced in various materials: pmma, compact pc and cellular pc, supplied in single, double and triple wall in colours opal, transparent and, on request, also smoked grey/brown.
Fixing is by means of the fix-block system, which guarantees firm, secure fastening.
On request, fixing can be carried out with aluminium clamps.





LUCERNARI IN POLICARBONATO ALVEOLARE TERMOFORMATO

IL PRODOTTO VINCENTE

Il policarbonato alveolare impiegato nella produzione dei nostri lucernari è un tecnopolimero termoplastico da estrusione che presenta eccellenti proprietà meccaniche, ottiche e termiche.

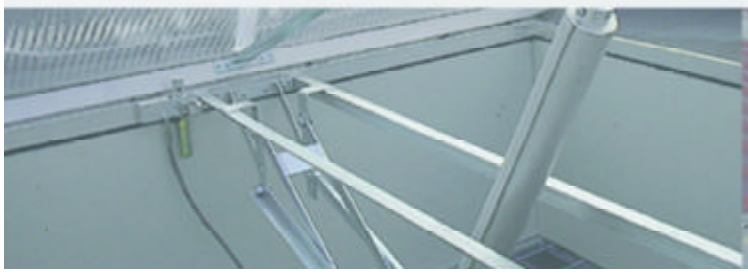
Per proteggere il materiale e garantirne quindi la resistenza al deterioramento dovuto all'esposizione agli agenti atmosferici, il lato esterno della lastra di policarbonato viene fortemente addizionato con assorbitori di raggi ultravioletti che impediscono alle radiazioni di raggiungere il polimero sottostante frenandone l'invecchiamento, e permettendo di mantenere inalterate nel tempo le eccellenti doti di resistenza agli urti e trasparenza tipiche del materiale.

Il policarbonato alveolare è classificato AUTOESTINGUENTE di CLASSE UNO. Le cupole e i lucernari, essendo materiali utilizzati in copertura, sono soggetti a condizioni metereologiche estreme.

I nostri articoli sono infrangibili e in grado di compensare senza rotture né deformazioni le variazioni di temperatura che accompagnano le manifestazioni metereologiche.

La prova per determinare la resistenza alla grandine, ad esempio, è stata effettuata con un cannoncino ad aria compressa, impiegando come proiettili palline in poliammide (materiale con massa specifica simile alla grandine) di diametro 30 mm.

La prova effettuata ci ha fornito dati molto interessanti: chicchi di grandine di diametro di 30 mm possono colpire le lastre ad una velocità di 21 m/s senza produrre danni.



LUCERNARI IN POLICARBONATO ALVEOLARE TERMOFORMATO

ROOFLIGHTS IN THERMOFORMED CELLULAR POLYCARBONATE

ROOFLIGHTS IN THERMOFORMED CELLULAR POLYCARBONATE

The cellular polycarbonate used in the manufacture of our rooflights is a thermoplastic extrusion techno-polymer which has excellent mechanical, optical and thermal properties.

To protect the material and guarantee its resistance to deterioration due to exposure to atmospheric agents, the exterior side of the polycarbonate sheet is strongly reinforced with ultraviolet ray absorbers which prevent radiation from reaching the polymer underneath, reducing ageing and allowing its excellent properties of shock-resistance and its typical transparency to be maintained unchanged.

The cellular polycarbonate used is classified as CLASS ONE SELF-EXTINGUISHING. Domes and rooflights, being materials used for roofing, are subject to extreme weather conditions.

Our articles are unbreakable and able to compensate for the temperature variations that accompany meteorological changes, without cracking or deforming.

The test to determine hail-resistance was carried out with a compressed air gun, using, as bullets, polyamide balls (this material having a specific mass similar to hail) of at least 30 mm in diameter.

The hail-resistance test carried out has given us some very interesting data: hailstones of 30 mm in diameter can hit the sheets at a speed of 21 m/s without causing damage.

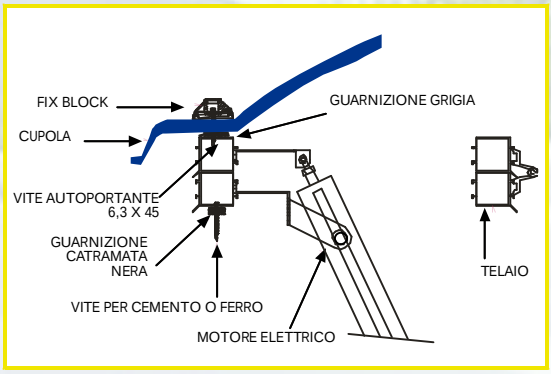
SISTEMI D'APERTURA
OPENING SYSTEM

ELETTRICI / PNEUMATICI E MANUALI MARCHIATI CE secondo la Normativa Macchine

ELECTRICAL PNEUMATICAL AND MANUAL base on the CE Norm Blot same

I sistemi di apertura sono realizzati con profili tubolari in lega d'alluminio assemblati con speciali squadrette completi di staffaggio per le varie motorizzazioni.
Coniugando versatilità e sicurezza rispondono ampiamente a tutte le normative in vigore.

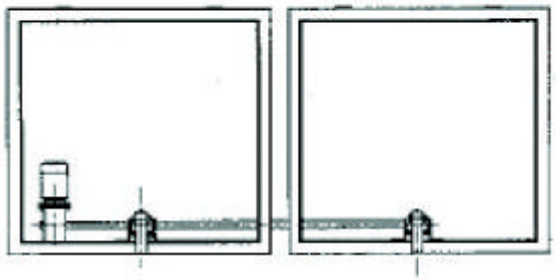
The systems for opening are produced in aluminium alloy tubular section assembled with special brackets and complete with stirrups for the various drives.
By combining versatility and safety, they comply fully with all the regulations in force.



LEGENDA
AA Telaio inferiore in profilato
AC Telaio superiore in profilato
AE Attuatore elettrico o in alternativa attuatore pneumatico

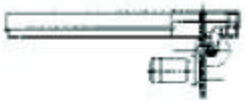
SISTEMI D'APERTURA - OPENING SYSTEM

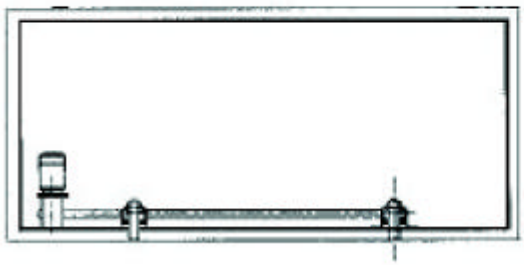
SISTEMI D'APERTURA - OPENING SYSTEM



Dispositivo di apertura con rinvii plurimi

(utilizzabile prevalentemente quando sono presenti piu' telai singoli affiancati)





Dispositivo di apertura con rinvii plurimi

(utilizzabile prevalentemente con telai con lato longitudinale che supera i 2000 mm)

BASI in vetroresina
BASES polyester

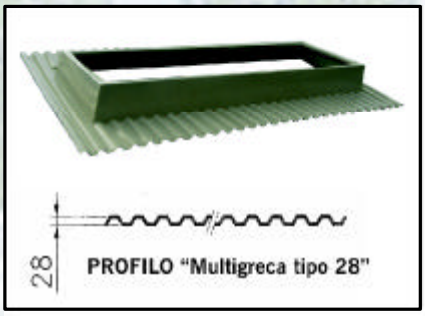
Basamenti prefabbricati in poliestere rinforzato con fibra di vetro realizzati nelle forme di adattabilità a qualsiasi tipo di copertura, permettono una posa agevole e una completa ermeticità grazie ai profili in andamento ed alla leggerezza strutturale.
Sono fornibili a parete semplice o coibentati con poliuretano.
Il trattamento esterno con GELCOAT ne preserva l'integrità.

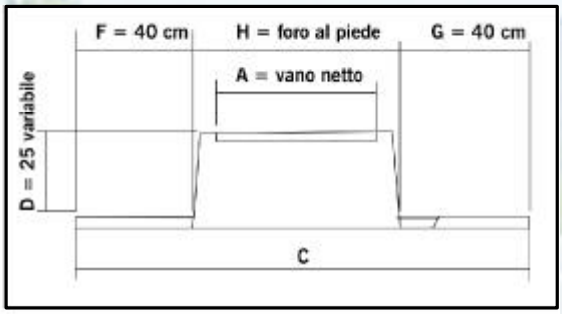
Pre-fabricated bases in fibre-glass reinforced polyester produced in shapes which can be adapted to any type of roof, allow easy placing and a completely airtight seal, thanks to their continuous profiles and their structural lightness.
They can be supplied as single-wall or insulated with polyurethane.
External treatment with GELCOAT keeps them in perfect condition.

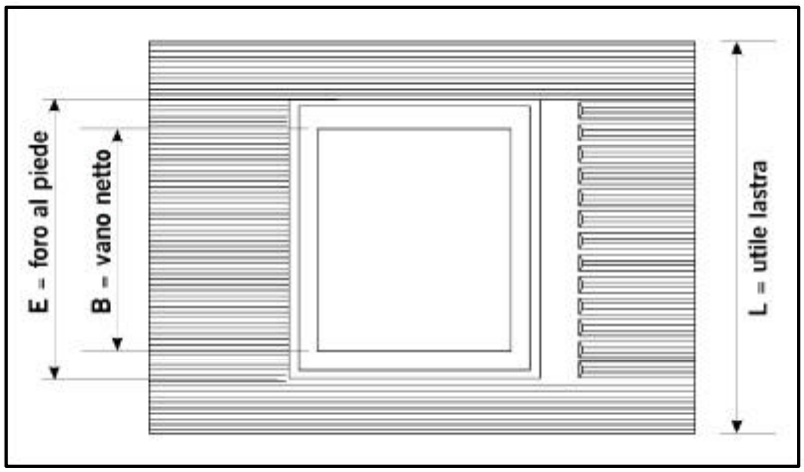
BASI IN VETRORESINA - BASES POLYESTER

BASAMENTO MONOLITICO ACCOPPIABILE A PANNELLI TIPO MULTIGRECA 28

Basamento monolitico fisso prestampato, accoppiabile con copertura tipo “multigreca” della maggior parte delle case produttrici italiane.
La soluzione è particolarmente indicata per evitare opere murarie, componentistiche in assemblaggio e qualsiasi alternativa costruttiva che non garantisca una perfetta impermeabilità della copertura.
Eseguito in resina rinforzata con fibre di vetro è trattato esternamente contro gli agenti atmosferici mediante strato di protezione in GELCOAT di colore grigio.
Il manufatto è predisposto per l'ancoraggio di cupole trasparenti in: POLICARBONATO ALVEOLARE e compatto o P.M.M.A., telai per apertura manuale e/o elettrica e sistemi EFC.
A richiesta il prodotto è disponibile a pareti verticali coibentate e in versione autoestinguente secondo norme vigenti ASTM D635-56T.

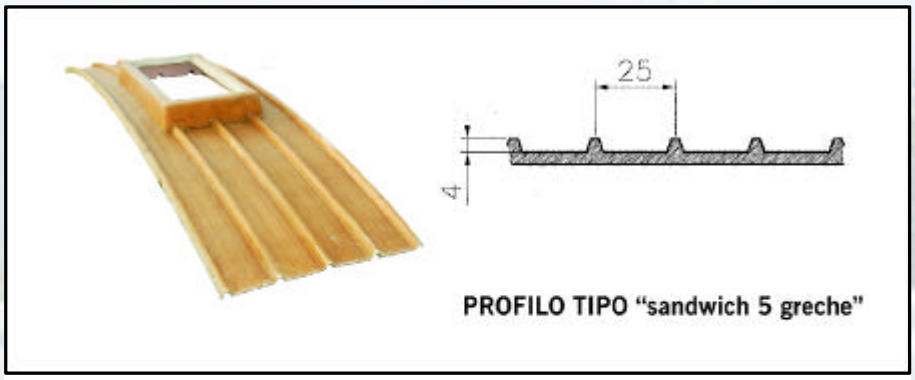


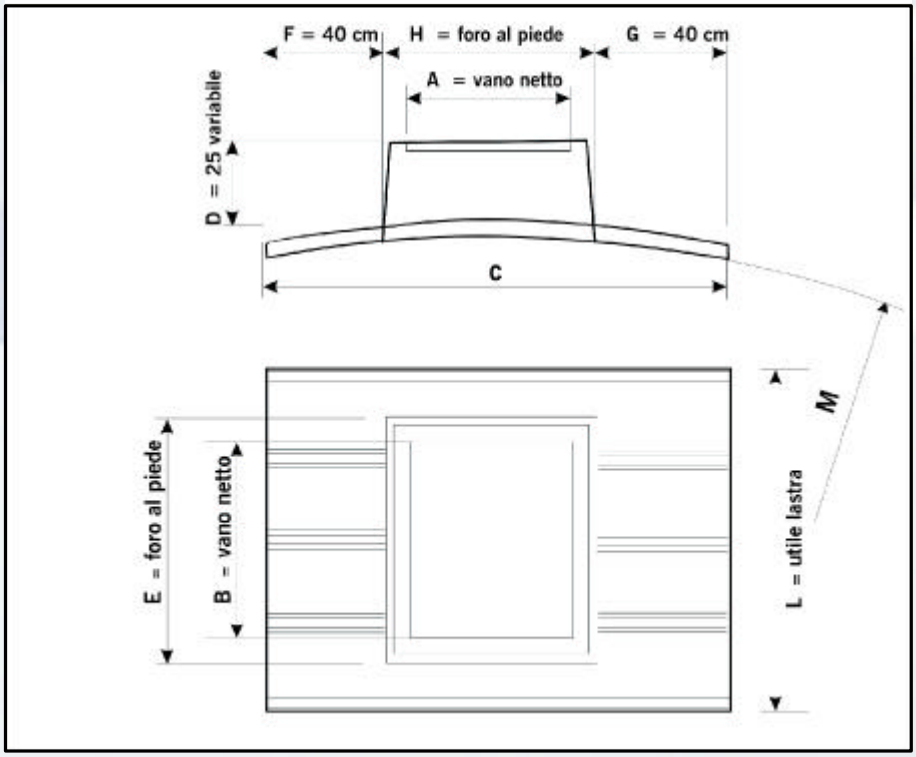




BASAMENTO MONOLITICO ACCOPPIABILE A PANNELLI TIPO SANDWICH 5 GRECHE (Passo 250)

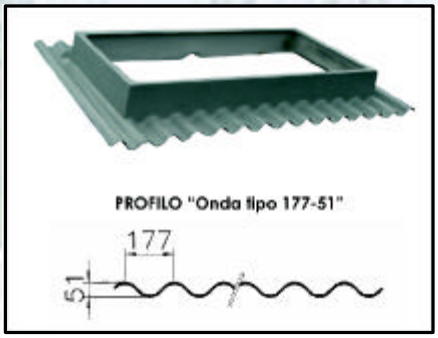
Basamento monolitico fisso prestampato, accoppiabile con copertura tipo “sandwich 5 greche” della maggior parte delle case produttrici italiane. La soluzione è particolarmente indicata per evitare opere murarie, componentistiche in assemblaggio e qualsiasi alternativa costruttiva che non garantisca una perfetta impermeabilità della copertura.
Eseguito in resina rinforzata con fibre di vetro e trattato esternamente contro gli agenti atmosferici mediante strato di protezione in GELCOAT di colore grigio.
Il manufatto è predisposto per l'ancoraggio di cupole trasparenti in: POLICARBONATO ALVEOLARE e compatto o P.M.M.A., telai per apertura manuale e/o elettrica e sistemi EFC.
A richiesta il prodotto è disponibile a pareti verticali coibentate e in versione autoestinguente secondo le norme vigenti ASTM D635-56T.

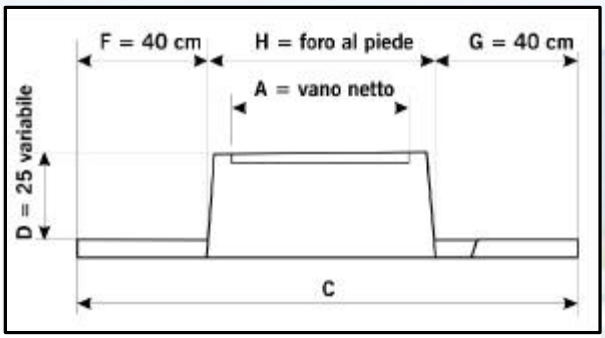


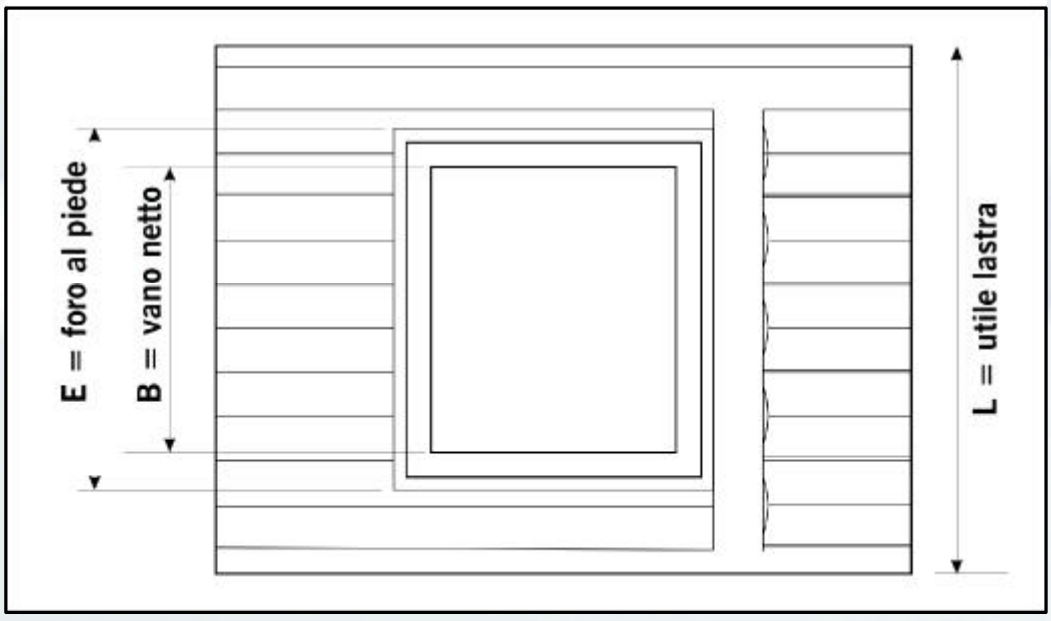


BASAMENTO MONOLITICO ACCOPPIABILE A PANNELLI ONDA TIPO 177-51

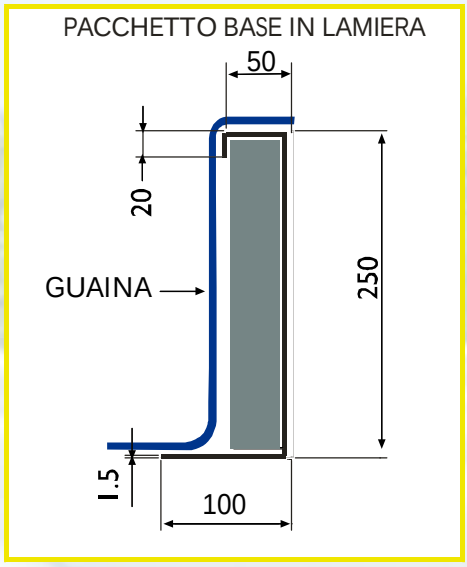
Basamento monolitico fisso prestampato, accoppiabile con copertura tipo “onda” della maggior parte delle case produttrici italiane.
La soluzione è particolarmente indicata per evitare opere murarie, componentistiche in assemblaggio e qualsiasi alternativa costruttiva che non garantisca una perfetta impermeabilità della copertura.
Eseguito in resina rinforzata con fibre di vetro e trattato esternamente contro gli agenti atmosferici mediante strato di protezione in GELCOAT di colore grigio.
Il manufatto è predisposto per l'ancoraggio di cupole trasparenti in: POLICARBONATO ALVEOLARE e compatto o P.M.M.A., telai per apertura manuale e/o elettrica e sistemi EFC.
A richiesta il prodotto è disponibile a pareti verticali coibentate e in versione autoestinguente secondo le norme vigenti ASTM D635-56T.







BASI in lamiera
BASES in sheet metal



Le basi in lamiera sono realizzate per pressopiega dei seguenti materiali: acciaio zincato, zincato preverniciato, alluminio naturale, alluminio preverniciato.
Gli spessori utilizzati a seconda delle dimensioni garantiscono il miglior supporto per cupole, evacuatori, aperture, etc.

Sono ideali per la formazione di cordoli perimetrali d'appoggio. Possono essere forniti con coibentazione protetta per una salda adesione ai manti bituminosi o con scossaline di lamiera sagomate per l'adattamento alle lastre di copertura.

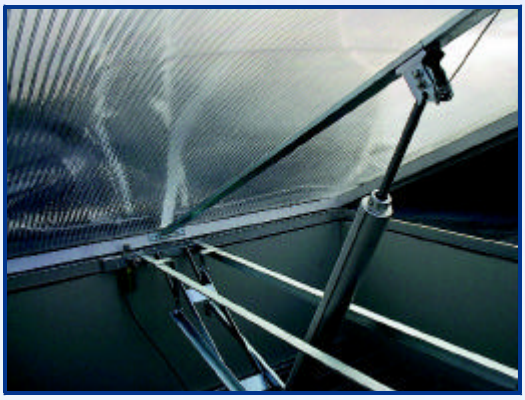
The sheet metal bases are produced by means of die-pressing the following materials: galvanised or galvanised, pre-painted steel, natural aluminium or pre-painted aluminium.
The thicknesses used for the various dimensions guarantee the best support for domes, exhausts, openings, etc.

They are ideal for forming supporting edging kerbs. They can be supplied with protected insulation for a close bond with bituminous surfaces or with sheet-metal fascia boards shaped to adapt to roofing slabs.

BASI IN LAMIERA - BASES IN SHEET METAL

SMOKE LUX E ACT / AIR

EVACUATORI DI FUMO E CALORE
SMOKE AND HEAT EXHAUST SYSTEMS



L'apparecchio per l'evacuazione di fumo e calore (E.F.C.) facilita lo sfollamento delle persone e l'intervento dei soccorritori, in locali colpiti da un incendio. Procurando una zona libera da fumi tossici, riduce i danni e le perdite economiche.

Nel panorama delle normative italiane in vigore (UNI 9494) , di quelle europee EN 12101/2, ed in piena adesione al Decreto Ministeriale del 20 Dicembre 2001

Poliform presenta la gamma SMOKE-LUX^{CE}

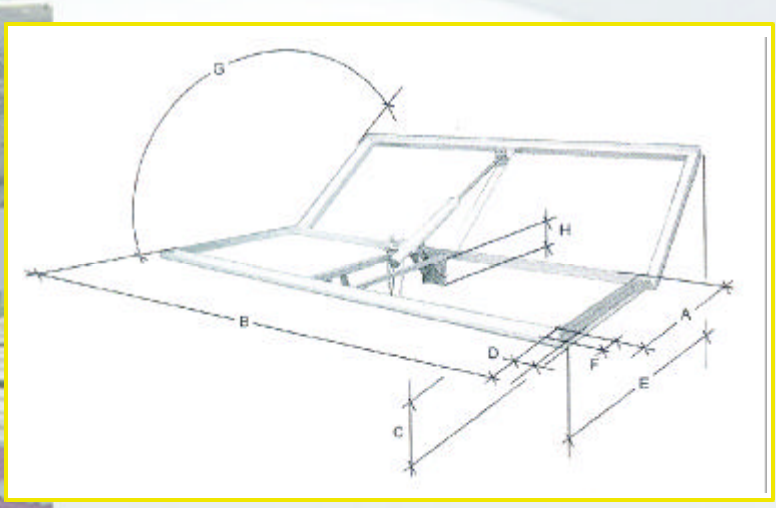
ACT: protezione attiva, apertura solo in caso di incendio con collegamenti opzionali ad impianto remoto di rilevamento fumi o box bombole CO_2.
AIR: stesse caratteristiche dell'ACT ma con apertura supplementare per ventilazione giornaliera.

The smoke and heat exhaust device (E.F.C.) facilitates the evacuation of people and the intervention of the emergency services in places affected by fire. By creating an area free from toxic fumes, it reduces damage and economic losses caused by such events.

Under the regulations in force in italy (UNI 9494), the european regulations (EN 12101/2) and in full compliance with the italian Ministerial Decree of 20 December 2001

Poliform presents SMOKE-LUX^{CE} line

ACT: active protection, opens only in the case of fire with optional connections to a remote smoke-detection system or CO_2 cylinder box.
AIR: same characteristics as ACT but with additional opening for daily airing.



ALCUNE TIPOLOGIE PER FAMIGLIA DI EFC

Codici	dimensioni vano netto
8.8	cm 80 x 80
10.10	cm 100 x100
15.15	cm 150 x 150
8.25	cm 80 x 250
10.25	cm 100 x 250
13.25	cm 130 x250
12.17	cm 120 x 150
12.25	cm 120 x 250
20.25	cm 200 x 250

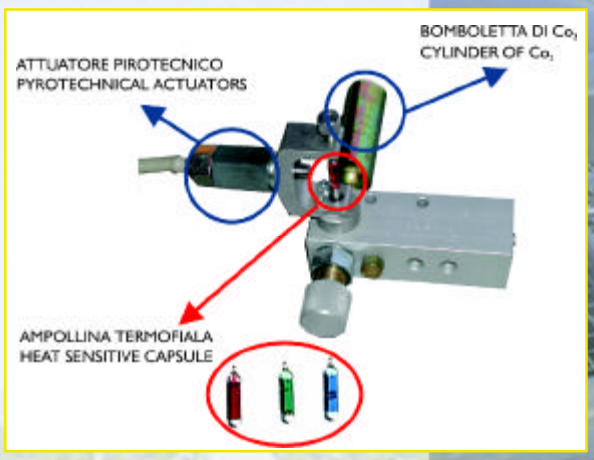
ACCESSORI PER EFC

Centraline di rilevamento: Consentono il rilevamento di un segnale da rilevatori di fumo, pulsantiere di emergenza, attuatori pirotecnici.

Rilevatori di fumo: Segnalano attraverso captazione ottica presenza di fumo alla centralina.

Attuatori pirotecnici: Applicati alla valvola termica quando ricevono un segnale a 24V dalla centralina rompono la fiala termosensibile mediante un pistoncino.

Termofiale 68° rossa / 93° verde / 141° blue: Fiala contenente liquido che si espande ad una data temperatura. Una volta espanso si rompe e libera uno spillo che perfora la bomboletta CO_2 liberando il gas per l'attivazione del cilindro.

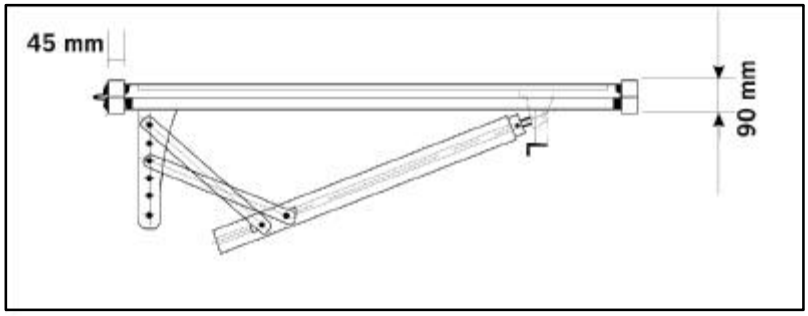


Pulsantiere di emergenza: Dislocata nei vari ambienti sottostanti agli SMOKE - LUX funge da antipanico. Viene azionata medianta rottura di un vetro e permette l'apertura degli evacuatori.

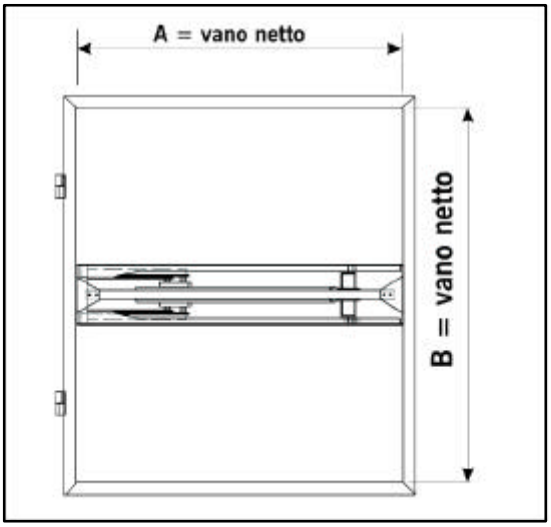
Valvole manuali per ventilazione: Collegando ad un impianto di aria compressa lo SMOKE-LUX è possibile con questa valvola l'apertura e la chiusura del serramento per la ventilazione quotidiana.

Bomboletta CO_2: Involucro pressurizzato contenente propellente CO_2 che attiva in seguito alla perforazione il sistema di ribalamanento dello SMOKE - LUX.

Telaio in profilo di alluminio appositamente studiato per lo scopo e accoppiabile ai basamenti monolitici POLIFORM LUCERNARI.



Progettato e costruito per funzionare come dispositivo di apertura individuale è comunque predisposto per l'allacciamento ad un dispositivo di apertura a distanza manuale o automatico.
Il sistema di apertura individuale è costituito da un dispositivo di perforazione installato in prossimità del cilindro attuatore. Al raggiungimento della temperatura di taratura (di norma 68 °C) la fialetta termica esplode liberando l'ago che perfora il fondello di una bomboletta di CO_2.



L'immissione nel circuito del gas compresso determina l'apertura del gancio di chiusura (puntale) e l'attivazione del cilindro che consente l'apertura dello SMOKE-LUX. Lo SMOKE-LUX è altresì dotato di un dispositivo locale di apertura manuale, per rendere agevole l'ispezione dell'apertura durante le manutenzioni/ispezioni.

VOCI DI CAPITOLATO

SMOKE LUXAct
Realizzato secondo normative EN 12101/2 con: telaio e controtelaio realizzato con profilo di alluminio naturale estruso; cilindro pneumatico con alesaggio e corsa variabili; apertura massima 165°; valvola termica con fialetta fusibile tarata a 68°/93°/141°; bomboletta di CO_2 di idonea grammatura; arpionismo di chiusura realizzato tramite gancio meccanico brevettato con sblocco in apertura; raccorderia in rame e teflon calzato inox; apertura dall'esterno per manutenzione tramite occhiello in acciaio; sistema di bloccaggio con dispositivo meccanico in caso di vento contrario.

SMOKE LUXAir
Supplemento con attuatore elettrico, corsa mm 300 alimentazione a 230 Volt ca; staffaggio brevettato e integrato a SMOKE LUXAct.

Il dispositivo OPEN/CLOSE, che permette l'apertura e richiusura dal basso dell'evacuatore, è di serie su tutta la gamma SMOKE LUX. Collegando gli evacuatori di fumo e calore a un box di comando contenente bombole di CO_2, la funzione di emergenza può essere manuale od automatica. É possibile inoltre collegarsi a un circuito di aria compressa per l'apertura e chiusura giornaliera. Le caratteristiche di questi apparecchi li rendono sempre affidabili e sicuri nelle prestazioni. La gamma completa tiene conto delle variazioni dimensionali richieste dalla committenza, fornendo la massima adattabilità alle misure richieste. Il funzionamento a gas CO_2 movimenta un carrello montato su telaio e controtelaio in alluminio l'attivazione é garantita da un dispositivo termico tarato a una temperatura stabilita.

SMOKE LUXVert
Realizzato con: telaio e controtelaio in profilo di alluminio naturale estruso; cilindro pneumatico con alesaggio e corsa variabili; apertura massima 60°; valvola termica con fialetta fusibile tarata a 68°/93°/141°; bomboletta di CO_2 di idonea grammatura; arpionismo di chiusura realizzato tramite gancio meccanico brevettato con sblocco in apertura; raccorderia in rame e teflon calzato inox; apertura dall'esterno per manutenzione tramite occhiello in acciaio; sistema di bloccaggio con dispositivo meccanico in caso di vento contrario.

SMOKE LUXAct
Manufactured according to EN 12101/2 regulations with natural extruded aluminium frames and counterframes, pneumatic cylinder with variable bore and length of stroke, with maximum opening 165°, thermal valve with a fuse capsule calibrated at 68°/93°/141°, CO_2 cylinder in a suitable basic weight, spike closing system with patented mechanical hook with opening release system, copper and stainless steel coated teflon pipe-fittings, opening from the outside for maintenance by means of steel eyelet, locking system with mechanical device in case of an adverse wind.

SMOKE LUXAir
Additional electrical actuator with 300 mm stroke and approx. 230Volt power-supply, patented stirrup integrated with SMOKE LUXAct .

The OPEN/CLOSE device, which allows opening and closing from the bottom of the exhaust, is standard on all the SMOKE LUX range. By connecting the smoke and heat exhausts to a control box containing cylinders of CO_2, the emergency function can be operated manually or automatically, It is also possible to connect it to a compressed air circuit for daily opening and closing.
The characteristics of these devices make them always reliable and safe in performance. The complete range takes account of the variations in dimensions requested by the purchaser, making them fully adaptable to the required measurements. The CO_2 gas operation activates a carriage mounted on aluminium frames and counterframes. Its activation is guaranteed by a thermal device calibrated to a fixed temperature.

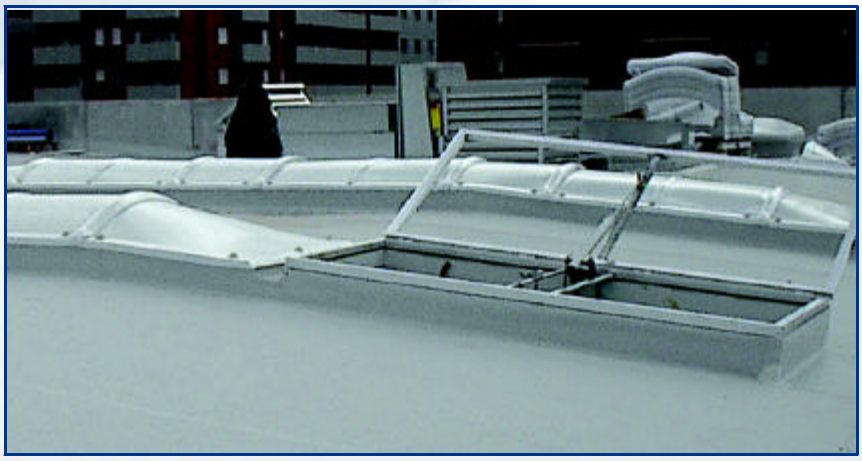
SMOKE LUXVert
Manufactured according to UNI 9494 regulations with natural extruded aluminium frames and counterframes, pneumatic cylinder with variable bore and length of stroke, with maximum opening 60°, thermal valve with a fuse capsule calibrated at 68°/93°/141°, CO_2 cylinder in a suitable basic weight, spike closing system with patented mechanical hook with opening release system, copper and stainless steel coated teflon pipe-fittings, opening from the outside for maintenance by means of steel eyelet, locking system with mechanical device in case of an adverse wind.

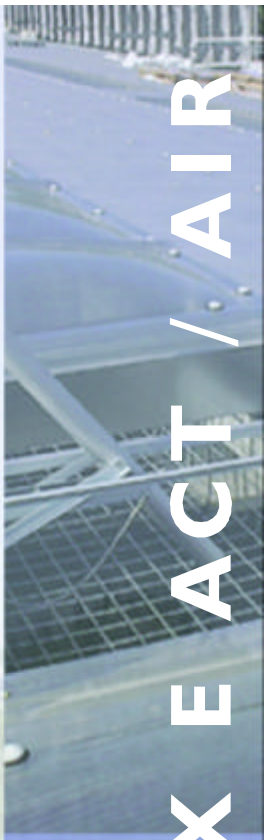
La S.U.A. è calcolata teoricamente in via preliminare tramite elaborazioni matematiche eseguite da un iscritto nei ruoli professionali regolati dalla L. 818/84. La stessa S.U.A. sarà definitivamente certificata ai sensi della norma EN 12101/2 e nel rispetto del D.M. 20.12.2001 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Italiana n° 21 del 25/01/2002), con l'emissione di certificato di prova da parte di Organismo Notificato ed autorizzato a rilasciare tali certificazioni sul territorio italiano.
All'atto della consegna, ovvero prima della messa in funzione degli E.F.C., Vi saranno forniti:
1. lo/gli stesso/i certificato/i di cui sopra;
2. dichiarazione e firma del produttore, ovvero di POLIFORM LUCERNARI s.r.l., relativa all'avvenuta predisposizione del Fascicolo Tecnico;
3. la Dichiarazione di Conformità ai sensi della Direttiva 98/37/CE;
4. il manuale Uso e manutenzione dell'E.F.C.
Quanto sopra è l'unica soluzione attuabile nel rispetto delle attuali normative vigenti e risulta vincolante per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi da parte dei VV.F., in virtù della Circolare esplicativa emanata da Ministero dell'Interno Prot. N° NS952/4101 sott. 120 del 20/02/2002.

The S.U.A. (useful aeration surface) is worked out theoretically first of all by means of mathematical calculations carried out by a person enrolled in the register of professionals regulated by Law 818/84. The S.U.A. will be finally certified under regulation EN 12101/2 according to Ministerial Decree of 20 December 2001 (published in the Italian Official Gazette No. 21 of 25 January 2002) with the issue of the test certificate by an Notified Body authorised to issue these certifications in Italy.

At the time of delivery, and before the E.F.C. is put into operation, you will be supplied with:
1. the same certificate(s) as mentioned above;
2. Declaration and signature of the producer, POLIFORM LUCERNARI s.r.l., stating that the Technical File has been made available;
3. the declaration of conformity according to Directive 98/37/CE;
4. the E.F.C. User and Maintenance Manual.
The above represents the only solution which may be put into effect according to the current regulations/legislation in force and it is obligatory for obtaining a Fire Prevention Certificate from the Italian Fire Brigade, according to the explanatory circular issued by the Interior Ministry Reg. N° NS952/4101 sub-section 120 of 20 February 2002.

DPR 12 gennaio 1998 art. V recita:
“Gli enti e i privati responsabili di attività soggette a controlli di prevenzione incendi hanno l’obbligo di mantenere in stato di efficienza i sistemi, i dispositivi, le attrezzature e le altre misure di sicurezza antincendio adottate e di effettuare verifiche di controllo ed interventi di manutenzione secondo le cadenze termporali che sono indicate dal comando nel certificato di prevenzione o all’atto del rilascio della ricevuta a seguito della dichiarazione di cui all’art. 3, comma 5:” Aspetti ulteriormente chiariti nell’art. 5 della circolare Ministero dell’Interno del 05/05/98 n. 9 Prot. N. P796/4101 sott. 72/E.

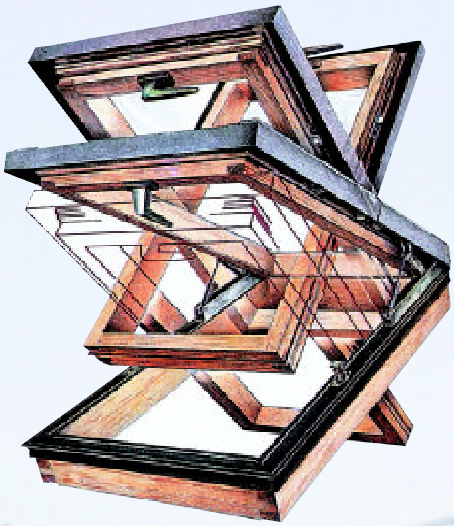




SMOKE LUX EACT / AIR

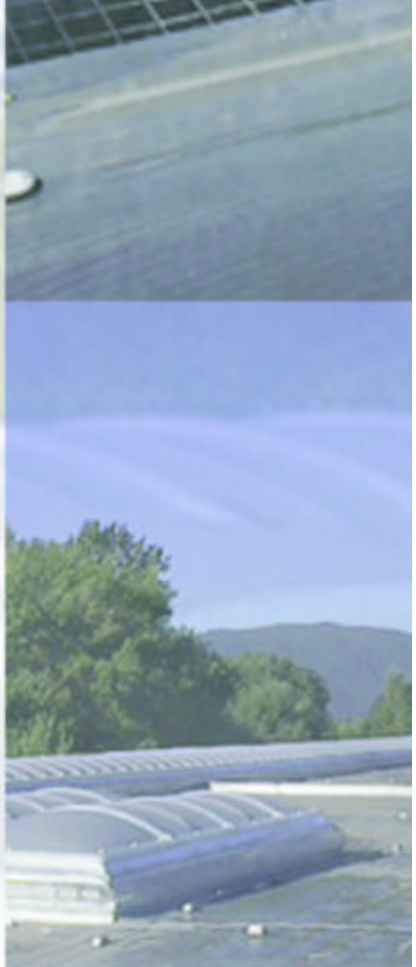
POLILUX

FINESTRE PER TETTI PLV
ROOF WINDOWS PLV



Particolare del meccanismo di apertura PLV con targhetta d'identificazione del modello. L'apertura totale del battente PLV consente con maggior facilità l'uscita sul tetto.

The total opening of the PLV shutter allows the exit on the roof with more easiness. Detail of the PLV opening device with code of the model.



SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO

SOCIO

ZENITAL UNCSAAL

Poliform Lucernari s.r.l.
Via Berettinazza, 2
43010 Fontevivo (PR)
Tel. (+39) 0521 61 11 10
Fax (+39) 0521 61 11 11
e-mail: info@poliformlucernari.com

www.poliformlucernari.com